



LUX-Y Акумуляторний блок

LUX-Y-48280/48300LG01



Особливості продукту



LiFePO4:
Пдвищена безпека та триваліший термін служби.



Багаторазовий захист:
Вбудований розумний BMS, вимикач та запобіжник.



Гнучка установка:
Настінний або підлоговий.



Аерозольне розпилення
Система пожежогасіння



Широка сумісність:
Сумісний з провідними брендами інверторів.



Висока масштабованість



Вбудований WIFI: Віддалений моніторинг стану батареї.



Довготривала гарантія:
10 років

Характеристики

Модель	LUX-Y-48280LG01	LUX-Y-48300LG01
Тип акумулятора	LiFePO4	
Номинальна потужність	14.3 кВт	15 кВт
Номинальна ємність	280 Аг	300 Аг
Номинальна напруга	51.2V	
Робоча напруга	44.8~57.6V	
Рекомендований струм заряду/розряду	120А	
Максимальний безперервний струм заряду / розряду[1]	150А	
Піковий струм заряду/розряду (15с)	200А	
Маштабованість	Макс. 15 (215 кВт)	Макс. 15 (225 кВт)
Глибина розряду (DOD)	≥95%	
Тип дисплея	LCD	
Рівень захисту	IP21	
Діапазон робочих температур	Заряд: 0°C~+55°C	
Діапазон робочих температур	Розряд: -20°C~+60°C,	
Діапазон температур зберігання	0°C~ +35°C	
Вологість	5%-95%	
Висотність	≤2000 м	
Режим зв'язку	RS485 / CAN	
Термін служби [2].	≥ 6000 циклів	
Установка	Настінний / підлоговий	
Захист	Вбудована інтелектуальна BMS, рубильник, запобіжник	
Гарантійний термін	10 років	
Приблизна вага пристрою	135 кг	
Приблизна вага упаковки	160 кг	
Розмір пристрою	480x1100x300 мм	
Розмір упаковки	1150x635x498 мм	

[1] Максимальний безперервний струм заряду/розряду залежить від температури і SOC.

[2] Умови тестування: 0,2% заряджання/розряджання при 25°C, 80% DOD.

[3] Застосовуються певні умови, див. Гарантійну політику Felicity ESS.